

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 25-131  
補助事業名 平成25年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業  
補助事業者名 地方独立行政法人大阪市立工業研究所

### 1 補助事業の概要

中小機械金属工業の技術力の向上、事業基盤の強化を通じて新たな事業展開を行うため、試験研究機器を導入して設備の拡充強化を図り、もって機械工業の振興に寄与することを目的とし、放熱材料や熱電変換材料の開発をはじめ、電子部品やLED応用製品の放熱対策等に広く利用される熱伝導率測定装置を導入した。

### 2 予想される事業実施効果

本事業に導入した機器を放熱材料や熱電変換材料の性能評価や材料開発に活用することにより、地域で関連する材料や応用製品の製造を行う中小企業において、製品の高性能化や新製品の開発等において大いに役立つことが予想される。また、電子部品やLED応用製品の放熱対策等に活用することで、機械製品や電気・電子製品における信頼性の向上や高付加価値化を図ることができる。

### 3 本事業により導入した設備

#### 熱伝導率測定装置

設置場所：地方独立行政法人大阪市立工業研究所

金属やセラミックスなどの熱伝導率を 常温から高温に至るまでの広い温度範囲で精密に測定することができる。



熱伝導率測定装置

#### 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名 : 地方独立行政法人大阪市立工業研究所 (チホウドクリツギョウセイハウジンオオサカシリツコウギョウケンキュウシヨ)

住所 : 536-8553  
大阪市城東区森之宮1丁目6番50号

代表者 : 理事長 中許 昌美 (ナカモト マサミ)

担当部署 : 企画部 (キカクブ)

担当者名 : 梁田 瑞穂 (ヤナダ ミズホ)

電話番号 : 06-6963-8012

F A X : 06-6963-8015

E-mail : [mail@omtri.or.jp](mailto:mail@omtri.or.jp)

U R L : <http://www.omtri.or.jp>